



## weber MP920

Malta premiscelata da muratura di classe M15, granulometria grossa

- Qualità tecnica e applicativa
- Idonea per le zone sismiche
- Ridotto servizio di cantiere

**CE** EN 998-2  
Malta da muratura a composizione prescritta per scopi generali (G) per l'utilizzo esterno ed interno



### CAMPI DI IMPIEGO

Malta da muratura di classe M15 per elevazione di murature esterne ed interne anche in zona sismica. A seconda della tipologia costruttiva, delle resistenze specifiche richieste e del grado di sismicità della zona di utilizzo, le malte sono classificate M15, M10, M5, M2,5 (UNI-EN 998-2). **weber MP920** può essere utilizzata su laterizio, blocchi in cemento e pietra anche come intonaco di sottofondo con applicazione manuale.

### NON APPLICARE SU

Supporti gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive.

### CONSUMO

1500 kg/mc di malta per 5÷15 mm di spessore.  
Con spessore giunto di 1 cm fare riferimento ai consumi indicativi per le seguenti tipologie di blocco:  
8x25x25 (spes. x h x lung.)= 13 kg/mq  
2x25x25 (spes. x h x lung.)= 20 kg/mq  
30x19x25 (spes. x h x lung.)= 57 kg/mq  
35x19x25 (spes. x h x lung.)= 66 kg/mq

### CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Confezioni:	sacco da kg 25 sfuso in silos
Aspetto:	polvere grigia
Durata del prodotto:	<b>6 mesi</b> nelle confezioni integre al riparo dall'umidità

### CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA\*

Acqua d'impasto:	13÷17%
Temperatura di applicazione:	da +5°C a +35°C
Tempo di vita dell'impasto:	1 ora
Tempo di impasto:	• Con frusta: <b>3 min</b> • In betoniera: <b>5 min</b>
Tempo di attesa per rasatura:	almeno 7 giorni

\* Questi tempi calcolati a 23°C e U.R. 50% vengono allungati dalla bassa temperatura associata ad alti valori di U.R. e ridotti dal calore.

**DATI TECNICI\***

Granulometria:	3 mm
Resistenza a compressione:	a 28 gg: $\geq 15$ N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a flessione:	a 28 gg: $> 4,0$ N/mm <sup>2</sup>
Reazione al fuoco:	EUROCLASSE A1
Ritiro:	- 0,4 mm/m
Massa volumica del prodotto indurito:	1900 kg/m <sup>3</sup>
Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore:	$\mu < 15/35$
Proporzioni costituenti (in massa):	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cemento: 15%</li> <li>• Calce: 2%</li> <li>• Aggregati: 83%</li> </ul>
Conduttività termica:	$\lambda = 1,13$ W/mK
Assorbimento d'acqua:	W0 (UNI EN 1015-18)

\* Questi valori derivano da prove di laboratorio in ambiente condizionato e potrebbero risultare sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.

## Ciclo applicativo

### ATTREZZI

Betoniera, cazzuola, macchina impastatrice.

### PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

I blocchi o mattoni da allettare dovranno essere liberi da polvere o sporco; non utilizzare blocchi o mattoni che presentino tracce di oli, cere o grassi. In periodi caldi e secchi mattoni e blocchi devono essere leggermente inumiditi prima della posa.

### PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

**Fornitura in sacchi:** Miscelare in betoniera o a mano con circa 13 ÷ 17 lt di acqua pulita ogni 100 kg di **weber MP920**.

**Fornitura in silos:** Regolare il flussimetro del miscelatore sino a consistenza ottimale.

### APPLICAZIONE

#### MONTAGGIO MURATURA

- Eseguire il montaggio dopo aver posizionato allineamenti e piombi.
- Stendere i giunti di malta orizzontali nel modo più regolare possibile e con spessori compresi tra 5 e 15 mm. I giunti di malta devono essere riempiti fino alla superficie esterna, devono essere realizzati in modo continuo, ossia coprire l'intera faccia verticale e orizzontale del blocco, soprattutto nel caso di murature in zone sismiche.

## Avvertenze e raccomandazioni

- Nel periodo estivo proteggere dalla rapida essiccazione inumidendo eventualmente il supporto
- Non eseguire spessori di malta superiori a 20 mm o inferiori a 5 mm (consigliati 8÷15 mm di spessore)

## Voce di Capitolato

Costruzione di murature in laterizio e/o in pietra naturale, con l'utilizzo di malta cementizia premiscelata (tipo **weber MP920** di Saint-Gobain Italia S.p.A.). Il prodotto dovrà essere conforme alla normativa EN 998-2.

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche:

<b>Resistenza a compressione:</b>	a 28 gg: $\geq 15 \text{ N/mm}^2$
<b>Resistenza a flessione:</b>	a 28 gg: $> 4,0 \text{ N/mm}^2$
<b>Reazione al fuoco:</b>	EUROCLASSE A1
<b>Massa volumica del prodotto indurito:</b>	$1900 \text{ kg/m}^3$
<b>Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore:</b>	$\mu < 15/35$
<b>Conduttività termica:</b>	$\lambda = 1,13 \text{ W/mK}$

### Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via Giovanni Bensi 8, 20152 Milano  
sg-italia@saint-gobain.com | www.it.weber

Registro Imprese: Milano n. 08312170155 • R.E.A.: Milano n. 1212939  
Capitale Sociale: Euro 77.305.082,40 i.v. • Codice Fiscale e P. IVA: 08312170155  
Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Saint-Gobain Produits Pour la Construction S.A.S.